Index of Claims

Δn	nl	icati	on.	Co	nt	rol	No
7	יץי	cau	011		,,,,,	U	INO

09/904,982 Examiner

Thomas H. Stevens

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RICHEY ET AL.

Art Unit

2123

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_										,												1		
Cla	aim	Ļ	_	_	_	_ [	Dat	e_	_		т—		Cla	im	-0	<b>—</b>		(	Date	e		_			CI	lair
Final	Original	177"	10/10										Final	Original	1/1/4	, , ,									Final	
	1	-	1											51	_	Z								]		Ľ
	2	1	Ι											52												Ľ
	3		L											53	2							L	L			Ľ
	4	Ц	L							<u> </u>	<u> </u>			54		L		L_				L		1		Ľ
	5	Ц	L		_		L		<u> </u>	L	L			55	_			_			L	L		Į		Ľ
	6	Ц	┸	_			<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L			56	<u> </u>								L.	Į		Ľ
	7	Ц	┸	1	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57	<u> </u>	_	L		<u> </u>	_		_		Į	L.	Ľ
	8	Ц	1	4	_			-	┞	_	┞			58	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ		ł		Ľ
	9	Ц	╀	-			ļ	1	┞	┡	┞	-		59	_	$\vdash$	L	<u> </u>						ł		Ľ
<u> </u>	10	H	+	+	-				<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	60 61		-	⊢	$\vdash$	⊢	_	-			ł	-	
-	11	Н	╁	+	-		├	<del> </del>	┢	⊢	├-	1		62	H		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$		ł		t
<b>—</b>	12	H	+	╁	-			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		63		$\vdash$	$\vdash$	_	├		-	-	-	ł	$\vdash$	t
<b>-</b>	14	H	╁	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁╾	1	<b></b>	64	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$	1	<b> </b>	†
	15	H	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	<b> </b>	65	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>		_	<del>                                     </del>		1		†
	16	H	+	+	$\dashv$		H	-	╁	-	-	·		66	-		$\vdash$		$\vdash$			-	<u> </u>	i		1
<b>—</b>	17	Н	t	t	$\dashv$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	1		67	-		$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>		1		†
	18	H	t	$\dagger$			Г	1		1	<u> </u>	1		68			I							1		1
	19	H	T	$\dagger$	$\neg$				1-	t	İ	1		69	-							Г	$\vdash$	1		1
	20	П	T	1		_	1					1.		70									Π	1		1
	21	П	T	T								1		71			Г							]		1
	22	П	T	T								] i		72										]		Ŀ
	23	$\prod$										] :		73	L								L	]	L	Ľ
	24	Ц	L											74	匚		<u> </u>					_	L	Į	<u> </u>	ŀ
	25	L	Ļ	1	_		<u> </u>	<u> </u>		_	L	]		75	_		<u> </u>	<u> </u>	_					Į		Ľ
	26		┸	1	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	╙			76	_							_	<u> </u>	1		Ľ
	27	L	4	+	4		ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			77	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		$\vdash$	ł		Ľ
	28	┞	╀	+	_		├—	-	<u> </u>	┞	<u> </u>		ļ	78	⊢	_	-		-	-	-	H	⊢	{		+
_	29 30	L	+	+	$\dashv$	_	-		├	╁	┢	ł		79 80	$\vdash$	$\vdash$		-	-			$\vdash$	⊢	1		†
	31	┡	╁	╁	-		┢	├	╁╌	╁	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	81	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	-		-	$\vdash$	┨		†
	32	╟	+	┽	-		╁╌	-	$\vdash$	├─	╁┈	1		82	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		+-	├─	ł	<b>—</b>	†
	33	┢	╁	┿	┪		┢	<del> </del>	┢	$\vdash$	╁			83	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	1	-	t
	34	۲	+	+	-		<del>                                     </del>	t	一	<del>                                     </del>	1	1		84	Т	<del>                                     </del>	l	$\vdash$	T	H	_	1	<del>                                     </del>	1		†
	35	1	Ť	$\dagger$	$\neg$	_	T	1	Г	T		1	<del></del>	85		Г			Γ	Г		Ī	1	1		1
	36	1	T	+	_							]		86												1
	37		Ι						$L^-$			]		87												I
	38	T	Ι									]		88								L.	匚			ľ
	39	$\coprod$	I	$\perp$			匚			L	匚	ļ		89	<u>L</u>	L	<u> </u>	_	_		L	oxdapsilon	<u> </u>	1		Γ
	40	Ц	L	1				_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	90	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	<u> </u>	Ŀ
<u></u>	41	Ц	4-	1				L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	91	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	_	<u> </u>	<u> </u>	1		
<u></u>	42	Ц	4	4	_		<del> </del>	<del> _</del>	ļ	<u> </u>	⊢		<u> </u>	92	ļ.,	ऻ_	<u> </u>	ļ	<del> </del>	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1		
<u> </u>	43	H	+	+	_		$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	<del> </del>	-	<u> </u>	93	⊢				$\vdash$	├-	-		├	1	<u> </u>	T
-	44	H	+-	+			⊢	+-	├	-	├-	{	<u> </u>	94	├-	├—	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	{	<u> </u>	+
<u></u>	45	H	+	+	_		-	+-	-	-	$\vdash$	{	<b> </b>	95 96		├-		<u> </u>	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	+
-	46 47	H	╁	+		-	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	1	<u> </u>	96	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	<del> </del>	1	-	+
<del></del>	48	╁	╁	+	-		-	+-	-	<del> </del>	-	1	<del> </del>	98	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	├-	├	├		├-	$\vdash$	1		╁
	49	H	+	+	-		╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		t
<b>—</b>		J		$\dagger$	-		<del>                                     </del>	$t^{-}$		$\vdash$	$\vdash$	1		100	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	T	1		╁
L	1 00	ľ	_	_L	!		-	Ц_	_	۰		ı			۰	Щ.	Ь	Ь	Ь	ـــــا	Ь	_	Ь	ı	L	_

Cla	aim	n Date										
		-0										
<del>-</del>	na		١.									
Final	.ಥ.	×	Ī									
ш.	Original	7										
<u> </u>		L.,	۷,	_					_			
	51		Z									
	52	/										
	52 53	2										
<del></del>	54								_			
t	55		_						_			
	55 56	$\vdash$	-		_							
	57	$\vdash$	-						-			
<u> </u>	57			H			_		_			
	58 59	$\vdash$		<u> </u>	_	_	_					
	59		_	Ш				_				
L	60			_								
	61											
	62								LÌ			
	63											
	64	Г		<u> </u>								
<b> </b>	64 65	Ι-	$\vdash$	$\vdash$		_		_				
├	66	-		<del>                                     </del>			H	$\vdash$				
	66 67		-	┢	_			-		_		
<b>├</b>	07			<u> </u>			-	_	_			
<u> </u>	68		_	_		_			-			
	69 70			<u> </u>	_					Ш		
	70		L	L			L					
	71											
Γ	72 73											
	73											
	74	Г										
	75	Г										
	74 75 76	Н	$\vdash$									
-	77	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_		-				
	78	$\vdash$	_	├		_		_				
<b></b>	70	$\vdash$	_	-			-			_		
	79	<u> </u>	_									
L	80	匚		$oxed{oxed}$					L_			
	81	L		<u> </u>			<u> </u>					
	82											
	82 83											
	84	Г					Γ.					
<u> </u>	85		Г									
	86	-					Г	Г		_		
	87		$\vdash$		Н		<del>                                     </del>	$\vdash$	М	П		
	88		-	$\vdash$				<del> </del>	$\vdash$			
	89		$\vdash$	╁	-	-		<del> </del>	-	$\vdash$		
<u> </u>		_	├-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<u> </u>	90		-	₩	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	91	<b> </b>		<u> </u>	Ш		<b> </b> -	<u> </u>	Щ.			
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	93	匚		<u> </u>		Ш	$ldsymbol{f eta}$		L			
	94		L	L		L	L	L				
	95											
	96	T										
	97	Ι_	$\vdash$		П							
	98	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			М	$\vdash$		_	$\vdash$		
	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
-	100	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$		

Cli	Date										
							Г				
al	Original										
Final	rig								l		
. –	0										
	101	_	┝╌	┢		Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	102	_	-	-		H	-	-	$\vdash$		
	101 102 103			-			$\vdash$	-	┢	$\vdash$	
	104	_	-	-	$\overline{}$		$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
	105	-		┢╾	Ė	$\vdash$	-			Н	
	105 106			┝	_		-		┝	$\vdash$	
	107			-		$\vdash$	$\vdash$		├	Н	
-	108	-	-	-		-	├	-	┢	Н	
	109			-	_	$\vdash$	├─	-	-	Н	
	110		⊢	$\vdash$	_	$\vdash$					
	110		┝	-	-	H	⊢	├	-	Н	
$\vdash$	111 112		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
$\vdash$	112	—			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├—	├	$\vdash\dashv$	
L	113 114	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<del>  -</del>	├	-	Н	
$\vdash$	114	<b></b> -		├-		<u> </u>	├—		-	$\vdash$	
<u> </u>	115	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├—		$\vdash$	
<u> </u>	116	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Н	
ļ	116 117 118 119	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		Щ	
	118		_	_	L.	L.		<u> </u>		Н	
	119		<u> </u>		_	_	<u> </u>	L_		Ш	
	1 120		_		L.		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	121 122 123		<u> </u>				<u>L</u>	<u> </u>		Ш	
	122			<u> </u>				<u> </u>		Ш	
	123					L	<u>L</u>	<u> </u>			
<u></u>	124 125 126 127 128 129 130						L_			Ш	
	125		L			L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Щ	
	126				_	L	<u> </u>	L	Ŀ		
	127						L		_	Ш	
	128		L	L			L	L		Щ	
	129		L					L			
	130										
	131										
	132										
	133										
	133 134										
	135		L						L		
	135 136					L					
	137 138										
	138										
	139		Γ								
	140				Γ.						
	141			Γ				Γ	Г		
	142			<del> </del>			1	Γ	Γ		
<b> </b>	143	Г	T	1			T	Π	Γ		
	144	Γ	Т	$\Box$	<del>                                     </del>		1		Г		
<u> </u>	145		T		<del>                                     </del>		<u> </u>		T -	$\Box$	
	146		<del>                                     </del>				T	T	1		
	147	<u> </u>	T	T	┌	$\vdash$	T		Г		
<b></b>	148		T	┰	Ι-	$\vdash$	Ι-	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<del></del>	149	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>		
<del></del>	150	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	П	
L	1 .50	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	Ц_	Ц.	Ц_	<u> </u>	L	Щ	ь	